



Analysresultat

Provbeteckning 2500109 Fogdö 9:1
 Laboratoriets provnummer ST2515628001
 Provtagningsdatum / tid 2025-04-14 06:00
 Matris DRICKSVATTEN

Bedömning enligt Livsmedelsverkets riktvärden för små dricksvattenanläggningar för privat bruk.

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analys påbörjad	Metod	Utf.	Lag gräns	Hög gräns	Gränsvärde uppfyllt?
Metaller och grundämnen										
DV-5/ST										
Ca, kalcium	65.7	± 8.2	mg/L	0.1	2025-04-15	W-AES-1A	LE	----	100	Tjänligt
Mg, magnesium	8.04	± 0.94	mg/L	0.10	2025-04-15	W-AES-1A	LE	----	30	Tjänligt
Na, natrium	90.1	± 10.8	mg/L	0.1	2025-04-15	W-AES-1A	LE	----	100	Tjänligt
K, kalium	3.32	± 0.40	mg/L	0.4	2025-04-15	W-AES-1A	LE	----	12	Tjänligt
Fe, järn	0.298	± 0.046	mg/L	0.0040	2025-04-15	W-SFMS-5A	LE	----	0.5	Tjänligt
Mn, mangan	0.204	± 0.027	mg/L	0.00003	2025-04-15	W-SFMS-5A	LE	----	0.3	Tjänligt
Cu, koppar	0.000140	± 0.000034	mg/L	0.0001	2025-04-15	W-SFMS-5A	LE	----	0.2	Tjänligt
Pb, bly	0.0403	± 0.0062	µg/L	0.01	2025-04-15	W-SFMS-5A	LE	----	5	Tjänligt
U, uran	1.51	± 0.23	µg/L	0.0005	2025-04-15	W-SFMS-5A	LE	----	30	Tjänligt
As, arsenik	0.578	± 0.072	µg/L	0.05	2025-04-15	W-SFMS-5A	LE	----	5	Tjänligt
Cd, kadmium	0.00348	± 0.00100	µg/L	0.002	2025-04-15	W-SFMS-5A	LE	----	0.5	Tjänligt
hårdhet	11.0 *	----	°dH	0.10	2025-04-24	W-HARDNESS	LE	----	14.95	Tjänligt
Oorganiska parametrar										
DV-5/ST										
nitrit, NO2	<0.010	----	mg/L	0.010	2025-04-15	Nitrit-N	ST	----	0.1	Tjänligt
alkalinitet	375	± 45.0	mg HCO3-/L	1.0	2025-04-15	Alkalinitet	ST	----	----	-
COD-Mn	9.20	± 2.76	mg/L	0.50	2025-04-25	W-CODMN-SPC	PR	----	8	Tjänligt med estetisk anmärkning
ammoniak och ammonium som NH4	0.357	± 0.054	mg/L	0.050	2025-04-17	W-NH4-SPC	PR	----	0.5	Tjänligt
fosfat, PO4	<0.040	----	mg/L	0.040	2025-04-17	W-PO40-SPC	PR	----	0.6	Tjänligt
nitrat, NO3	<0.50	----	mg/L	0.50	2025-04-17	W-ANI-SCR	PR	----	20	Tjänligt
fluorid	0.69	± 0.10	mg/L	0.20	2025-04-17	W-ANI-SCR	PR	----	1.3	Tjänligt
klorid	50.9	± 7.64	mg/L	0.50	2025-04-17	W-ANI-SCR	PR	----	100	Tjänligt
sulfat, SO4	28.7	± 4.30	mg/L	0.50	2025-04-17	W-ANI-SCR	PR	----	100	Tjänligt
Mikrobiologiska parametrar										
DV-5 Bakt VA0005/ML										
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	30	----	CFU/mL	-	2025-04-14	W-ODLING-1/MIK	ML	----	1000	Tjänligt
Escherichia coli	<1	----	CFU/100ml	-	2025-04-14	W-ODLING-3/MIK	ML	----	1	Tjänligt
koliforma bakterier	47	----	CFU/100ml	-	2025-04-14	W-ODLING-3/MIK	ML	----	50	Tjänligt
Fysikaliska parametrar										
DV-5/ST										
turbiditet	0.68	± 0.22	FNU	0.20	2025-04-15	Turbiditet	ST	----	3	Tjänligt
konduktivitet	68.1	± 5.0	mS/m	1.0	2025-04-15	Konduktivitet	ST	----	----	-
pH	7.6	± 0.2	-	3.0	2025-04-15	pH	ST	6.49	10.5	Tjänligt
färg	59.6	± 17.9	mgPt/l	2.0	2025-04-17	W-COL-SPC	PR	----	30	Tjänligt med estetisk anmärkning

Rapport